**ДОМАШНЯЯ РАБОТА ПО МОДУЛЮ №15**

**Предмет: «Платформа Microsoft .NET и язык программирования C#»**

**Тема: «Основы XML (2-я встреча)»**

1. Скачать и распаковать архив «Самостоятельная работа с XML» прикрепленный к материалам курса для самостоятельного изучения
2. Создать консольное приложение в Visual Studio 2019
3. Создать папку “XML” и загрузить в нее файл “XML Country list.xml”
4. Загрузить XML файл в список стран
5. Вывести все названия стран в консоли
6. Вывести все названия стран, которые находятся в Северной или Южной Америке, а также в Азии, или в Африке в консоли
7. Вывести общее количество стран по первой букве в названии
8. Вывести общее количество стран по континентам
9. Вывести общее количество стран, у которых название состоит из двух, трех и более слов